



LUCILA ALVAREZ BARRERA

Datos Generales

Nombre: LUCILA ALVAREZ BARRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-02-2021

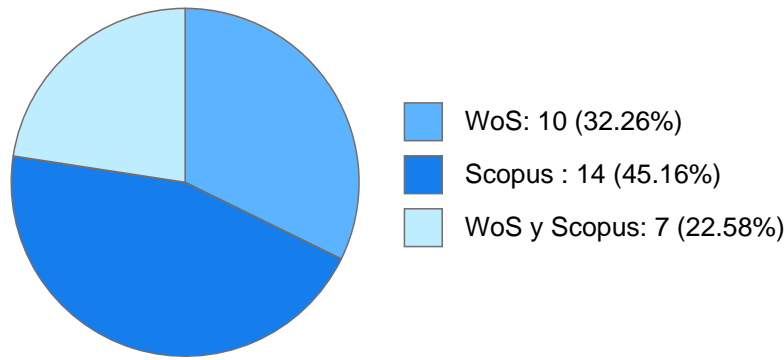
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI C 2019 - 2022
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2021, 25 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 25 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 25 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2017, 20 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 20 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 20 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015, 21 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015, 10 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2014, 18 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2014, 10 horas asignadas
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

LUCILA ALVAREZ BARRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Oxidative damage and cell cycle delay induced by vanadium(III) in human peripheral blood cells	VICTOR ALAN ALCANTARA MEJIA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	Toxicology Reports	2024
2	Cytogenetic damage by vanadium(IV) and vanadium(III) on the bone marrow of mice	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2024
3	Interesting metals of family III A: Pollution, toxicokinetic and genotoxicity of gallium, indium, and thallium	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2023
4	Vanadium(IV) oxide affects embryonic development in mice	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2022
5	Vanadium oxides modify the expression levels of the p21, p53, and Cdc25C proteins in human lymphocytes treated in vitro	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2021
6	Effect on the offspring of pregnant females CD-1 mice treated with a single thallium(I) application	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	2019

LUCILA ALVAREZ BARRERA

7	Induction of cytotoxicity in human cells exposed to thallium(I) and thallium(III)	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	Current Topics in Toxicology	2019
8	Genotoxicity of Casiopeina III-Ea in mouse bone marrow cells	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2017
9	In vitro DNA damage by Casiopeina II-gly in human blood cells	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2017
10	Potential for genotoxic and reprotoxic effects of vanadium compounds due to occupational and environmental exposures: An article based on a presentation at the 8th International Symposium on Vanadium Chemistry, Biological Chemistry, and Toxicology, Washington DC, August 15-18, 2012	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO LUCILA ALVAREZ BARRERA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	JOURNAL OF IMMUNOTOXICO LOGY	2014
11	Chromosomal damage induced by vanadium oxides in human peripheral lymphocytes	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2010
12	Differential response to induction of chromosomal aberrations between female and male mice treated with a low dose of cyclophosphamide	LUCILA ALVAREZ BARRERA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	MED SCI RES	1999
13	Reprotoxic and genotoxic studies of vanadium pentoxide in male mice	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO LUCILA ALVAREZ BARRERA FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA et al.	TERATOGEN CARCIN MUT	1996
14	Cytogenic and teratogenic effects of vanadium pentoxide on mice	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO LUCILA ALVAREZ BARRERA ELIA ROLDAN REYES	MED SCI RES	1993



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LUCILA ALVAREZ BARRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

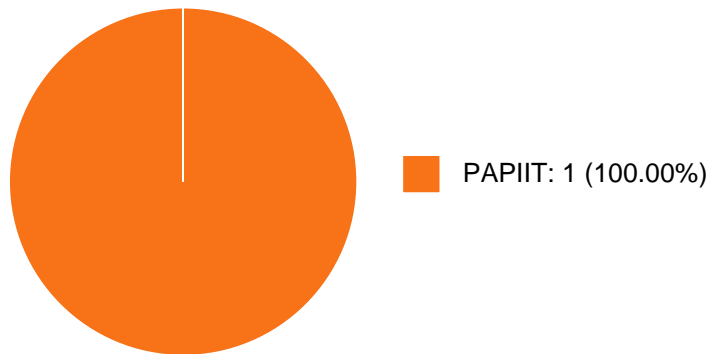
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LUCILA ALVAREZ BARRERA

LUCILA ALVAREZ BARRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

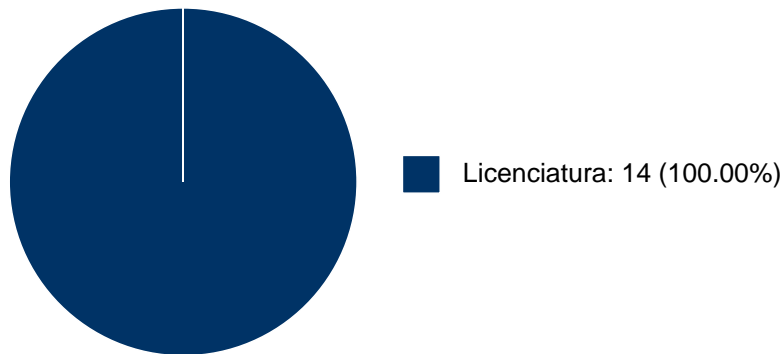


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efectos sobre el desarrollo embrionario, daño a los cromosomas, estrés oxidante y niveles de expresión de genes en embriones de ratonas tratadas con talio	LUCILA ALVAREZ BARRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

LUCILA ALVAREZ BARRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Evaluación del daño en el ADN por cloruro de Talio (III) y cloruro de Indio (III) en células de sangre periférica de ratón CD-1"	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
2	"Evaluación de la inducción de micronúcleos por talio (III) e indio (III) en ratones de la cepa CD-1"	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
3	Efecto del acetato de talio (CH ₃ COOTl) y cloruro de cadmio (CdCl ₂) en los fetos de ratones hembra de la cepa CD-1 tratadas en el día siete de gestación	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021

LUCILA ALVAREZ BARRERA

4	Levaduras y hongos filamentosos amilolíticos presentes en el pozol	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2021
5	Evaluación del efecto cardiotoxico de las casiopelas Cas III-Ea, Cas III-ia, Cas II-gly por el aumento de especies reactivas de oxígeno en mitocondrias de cardiomiocitos aislados de rata	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	LUCILA ALVAREZ BARRERA, KARLA GUADALUPE CARVAJAL AGUILERA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
6	Evaluación de los efectos del óxido de vanadio IV (V ₂ O ₄), sobre el desarrollo embrionario y fetal de ratones de la cepa CD-1, aplicado durante la organogénesis	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Ocampo Aguilera, Nydia Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
7	Evaluación de anomalías externas y esqueléticas en los fetos descendientes de ratones hembra de la cepa CD-1 tratadas en el día 7 de preñez con acetato de talio (CH ₃ COOTl)	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Vázquez Martínez, Yazmín,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
8	Evaluación de aberraciones cromosómicas en células de médula ósea de ratones macho de la cepa cd-1 tratados con dos óxidos de vanadio	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Acosta San Juan, Adolfo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016

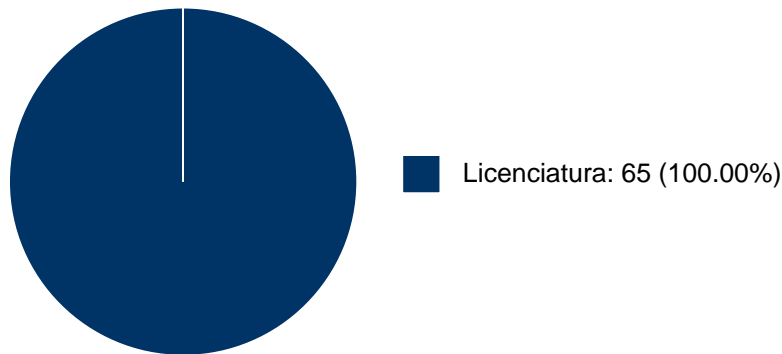
LUCILA ALVAREZ BARRERA

9	Evaluación del daño al ADN en células de diferentes tejidos y órganos de ratones cd-1 tratados subcrónicamente con talio	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Guzmán Cruz, Yamile,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
10	Evaluación de la viabilidad y el daño al ADN en células de varios tejidos de ratones macho de la cepa cd-1 tratados con diferentes dosis de fosfuro de indio (InP)	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Pérez Dimas, Iván,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
11	Evaluación de aberraciones cromosómicas en células de la médula ósea de ratones macho cd-1 tratados con fosfuro de indio (INP) y tricloruro de indio (INCI3)	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Martínez Amador, Ulices Fabricio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
12	Evaluación de la genotoxicidad de la casiopéina III-Ea, utilizando como sistema de prueba el intercambio de cromátidas hermanas en médula ósea de ratón CD-1 in vivo	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	López Chaparro, Michel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
13	Estudio del efecto de la aplicación del fosfuro de indio (InP) en células de diferentes órganos de ratones macho de la cepa CD-1, utilizando la técnica de electroforesis unicelular alcalina, para evaluar el daño al ADN	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	Beltrán Mendoza, Raúl,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
14	Efecto reprotoxico y genotoxico producido por arsenato de sodio a ratones macho cd-1	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	Corona martinez, Maria Alejandra,		2000

LUCILA ALVAREZ BARRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2021-1
2	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2021-1
3	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2020-2
4	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2020-2
5	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2020-1
6	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2020-1
7	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2020-1
8	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2019-2
9	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2019-2
10	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2019-2
11	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2019-1
12	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2019-1

LUCILA ALVAREZ BARRERA

13	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2019-1
14	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2018-2
15	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2018-2
16	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2018-2
17	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2018-1
18	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2018-1
19	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2018-1
20	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2017-2
21	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2017-2
22	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	57	2017-2
23	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2017-2
24	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2017-1
25	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2017-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I-138636	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2016-2
27	Licenciatura	GENETICA-101582	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2016-2
28	Licenciatura	GENETICA-101589	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2016-2
29	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I-138631	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2016-1
30	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III-144770	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2016-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2015-2
32	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2015-2
33	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2015-2

LUCILA ALVAREZ BARRERA

34	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2015-2
35	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2015-1
36	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2015-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2014-2
38	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2014-2
39	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2014-2
40	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2014-1
41	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2013-2
42	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	65	2013-2
43	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	46	2013-2
44	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2013-1
45	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2012-2
46	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	60	2012-2
47	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	67	2012-2
48	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2012-1
49	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2011-2
50	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	65	2011-2
51	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	65	2011-2
52	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2011-1
53	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2010-2
54	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2010-2

LUCILA ALVAREZ BARRERA

55	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2010-2
56	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2010-1
57	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2009-2
58	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	60	2009-2
59	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2009-2
60	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2009-1
61	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2008-2
62	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2008-2
63	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	59	2008-2
64	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2008-1
65	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	60	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LUCILA ALVAREZ BARRERA

TUTORIAS EN POSGRADO

No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:

LUCILA ALVAREZ BARRERA



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LUCILA ALVAREZ BARRERA

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

LUCILA ALVAREZ BARRERA

LUCILA ALVAREZ BARRERA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024